

## Сценарный подход к прогнозированию развития Астанинской агломерации

Научный руководитель – Кириллов Павел Линардович

*Шукирбаева Дана Калмагамбетовна*

*Студент (бакалавр)*

Казахстанский филиал МГУ имени М.В.Ломоносова, Кафедра экологии и природопользования, Астана, Казахстан

*E-mail: dana.shukirbayeva@gmail.com*

Быстрый рост города Астаны, обоснованный провозглашением его столицей Казахстана, повлек за собой различные урбанизационные и демографические процессы, изменение системы расселения. В связи с возникновением необходимости обеспечения столицы различными ресурсами, на данный момент изменяются функции населенных пунктов пригорода Астаны. Таким образом, стихийная урбанизация пригородной зоны Астаны приводит к постепенному развитию Астанинской агломерации.

Для рассмотрения различных вариантов развития агломерации необходимо рассмотреть несколько прогностических сценариев, предлагаемых на промежуточном этапе: инерционный, инициативный и латиноамериканский варианты.

*«Инерционный» сценарий* характеризуется сохранением нынешних трендов в динамике развития формирующейся Астанинской агломерации и продолжения поддержки развития пригородной территории. Низкая плотность населения в зоне тяготения столицы будет затруднять формирование развитой пригородной зоны, но ее развитие будет поддержано в случае появления спутников для расселения мигрантов, ориентированных на Астану.

*Инициативный сценарий* - наиболее благоприятный вариант развития Астаны и ее пригорода, предполагающий развитие не только ядра агломерации, но и центры второго ранга (Аршалы, Шортанды, Акмол), также достижения максимального уровня миграционной подвижности населения, сокращения сельскохозяйственной занятости в пределах границ агломерации. Главным условием для достижения такого варианта развития агломерации является переход к «умному» росту городов вместо расширения их территории, разделению функциональных назначений между пригородными населенными пунктами, становящимися самостоятельными центрами, роста населения Астаны наряду с его развитием как центра с развитой сервисной экономикой.

*Латиноамериканский сценарий* - наименее благоприятный вариант формирования агломерации, однако вполне вероятный при условии роста территориального неравенства в регионе, роста рождаемости, также возможно развитие процесса «ложной урбанизации» за счет миграционного потока сельских жителей, оралманов в центр агломерации - Астану с целью трудоустройства в столице и проживания в ее пригороде.

По «инерционному» сценарию ожидается, что максимальная концентрация населения будет в ядре агломерации - Астане и постепенное умеренное развитие пригородной зоны. По инициативному сценарию главным образом ожидается рост городов второго порядка, качественное развитие населенных пунктов и формирование связей в системе агломерации. Латиноамериканский вариант развития подразумевает рост населения в пригородной зоне за счет трудовых мигрантов из других областей.

Таким образом, прогнозы развития демографической ситуации в Астанинской агломерации позволяют классифицировать развитие системы расселения по различным сценариям и корректировать текущие приоритеты в развитии агломерации.

### Источники и литература

- 1) Кириллов П.Л., Махрова А.Г. Сценарии демографического развития агломераций Казахстана // Демографическая ситуация в Казахстане: состояние и перспективы. Вопросы истории и археологии Западного Казахстана. 2011. № 2. С.10 - 22.
- 2) Кириллов П.Л. Региональное геодемографическое прогнозирование (методика и опыт практических разработок): автореферат дис. ... кандидата географических наук - [Место защиты: Моск. гос. ун-т им. М.В. Ломоносова]. – М., 2013. – 22 с.